

AMBISOME (amphotéricine B liposomale)

Antifongique


Présentation	Ampoule sèche 50 mg	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
PI : <i>Reconstitution</i> : 50 mg + 12 mL eau ppi → 4 mg / mL ¹ Agiter vigoureusement quelques minutes jusqu'à ce que la solution se soit éclaircie. ^{6,2} <i>Dilution</i> : uniquement dans du G5% de façon à obtenir une concentration finale de 0,2 à 2 mg/mL ¹ 1) Prélever le volume d'Ambisome reconstitué (4 mg/mL) correspondant à la dose prescrite. 2) Fixer le filtre 5 microns (fourni) 3) Calculer le volume de G5% nécessaire pour obtenir une concentration finale entre 0,2 et 2 mg/mL 4) Retirer le volume de G5% du flex 5) Injecter la quantité d'Ambisome dans le flex de G5% <i>Administration</i> : par gravité , par voie centrale ou périphérique. ¹ <i>Durée</i> : selon OM, 30 - 60 min. ¹¹² Pour les posologies supérieures à 5 mg/kg/jour, une perfusion intraveineuse de 2 heures est recommandée. ¹¹² - Rincer impérativement la voie avec du G5% avant et après administration. ¹	pH : 5,5 ¹ Osmolarité/ osmolalité : 280-290 mOsm/kg ⁸⁵ Matériel spécial (filtres/ tubulures...): - Pour préparer : filtre 5 microns fourni - Pour perfuser, utiliser éventuellement un filtre "in line" (diamètre des pores > 1 micron) ² Mode de conservation : Conserver à T amb. (< 25 °C) ² Stabilité après ouverture : <u>Sol. mère</u> : 24h au frigo ^{112 et 60} <u>Sol. diluée</u> : 24h à T amb ⁶⁰	Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : - ATTENTION : - Ne jamais diluer avec NaCl 0,9%. N'utiliser que des solutions glucosées. - Précipitation si reconstitution avec un autre solvant que de l'eau ppi et si dilution avec NaCl 0,9% ^{1,2} - Ne pas confondre avec FUNGIZONE : posologie et principes actifs différents. - Risque de dommages tissulaires graves si extravasation. ^{85, 60} 
		Principaux risques / EI : Fièvre, phlébites, hypo/hyperTA, réaction allergique / anaphylaxie, rougeur/chaueur cutanée, arrêt cardiaque et respiratoire... ¹ Surveillance : Signes vitaux (pouls, TA, FR, température) toutes les 30 min et durant les 2 à 4 h qui suivent l'administration. Principales incompatibilités (mélange + Y) : NaCl ² , électrolytes, nutrition parentérale... ⁶⁰ ⇒ Administrer seul sur une voie, sans autres produits en Y, ni dans la même perfusion. ¹ Si une transfusion de plaquettes est prévue, attendre 2 heures après la fin de la perfusion d'Ambisome (effet néfaste sur les plaquettes) ²

Tableau récapitulatif pour la préparation d'une solution d'Ambisome à une posologie de **3 mg/kg/j**

Poids (kg)	Nombre de flacons	Quantité (mg)	Volume à prélever de la solution reconstituée à 4 mg/mL (mL)	Pour la préparation d'une solution à 0,2 mg/mL		Pour la préparation d'une solution à 2 mg/mL	
				Volume de G5% nécessaire (mL)	Volume total (Ambisome + G5%) (mL)	Volume de G5% nécessaire (mL)	Volume total (Ambisome + G5%) (mL)
40	3	120	30	570	600	30	60
45	3	135	33.8	641.3	675	33.75	67.5
50	3	150	37.5	712.5	750	37.5	75
55	4	165	41.3	783.8	825	41.25	82.5
60	4	180	45.0	855	900	45	90
65	4	195	48.8	926.3	975	48.75	97.5
70	5	210	52.5	997.5	1050	52.5	105
75	5	225	56.3	1068.8	1125	56.25	112.5
80	5	240	60.0	1140	1200	60	120
85	6	255	63.8	1211.3	1275	63.75	127.5
90	6	270	67.5	1282.5	1350	67.5	135
95	6	285	71.3	1353.8	1425	71.25	142.5
100	6	300	75.0	1425	1500	75	150

Tableau récapitulatif pour la préparation d'une solution d'Ambisome à une posologie de **5 mg/kg/j**

Poids (kg)	Nombre de flacons	Quantité (mg)	Volume à prélever de la solution reconstituée à 4 mg/mL (mL)	Pour la préparation d'une solution à 0,2 mg/mL		Pour la préparation d'une solution à 2 mg/mL	
				Volume de G5% nécessaire (mL)	Volume total (Ambisome + G5%) (mL)	Volume de G5% nécessaire (mL)	Volume total (Ambisome + G5%) (mL)
40	4	200	50	950	1000	50	100
45	5	225	56.3	1068.8	1125	56.25	112.5
50	5	250	62.5	1187.5	1250	62.5	125
55	6	275	68.8	1306.3	1375	68.75	137.5
60	6	300	75.0	1425	1500	75	150
65	7	325	81.3	1543.8	1625	81.25	162.5
70	7	350	87.5	1662.5	1750	87.5	175
75	8	375	93.8	1781.3	1875	93.75	187.5
80	8	400	100.0	1900	2000	100	200
85	9	425	106.3	2018.8	2125	106.25	212.5
90	9	450	112.5	2137.5	2250	112.5	225
95	10	475	118.8	2256.3	2375	118.75	237.5
100	10	500	125.0	2375	2500	125	250